

**ULUSAL MESLEK STANDARDI**

**YAT ÜST YÜZEY İŞLEMCİSİ**

**SEVİYE 3**

**REFERANS KODU** / …

**RESMİ GAZETE TARİH-SAYI/ …**

|  |  |
| --- | --- |
| **Meslek:** | **YAT ÜST YÜZEY İŞLEMCİSİ** |
| **Seviye:** | **3[[1]](#footnote-1)** |
| **Referans Kodu:** | **…………………………………….** |
| **Standardı Hazırlayan Kuruluş(lar):** | **Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı (Tersaneler ve Kıyı Yapıları Genel Müdürlüğü)** |
| **Standardı Doğrulayan Sektör Komitesi:** | **MYK ………. Sektör Komitesi** |
| **MYK Yönetim Kurulu Onay Tarih/ Sayı:** | **………… Tarih ve ………. Sayılı Karar** |
| **Resmi Gazete Tarih/Sayı:** | … |
| **Revizyon No:** | **00** |

**TERİMLER, SİMGELER VE KISALTMALAR**

**ACİL DURUM:** İşyerinin tamamında veya bir kısmında meydana gelebilecek yangın, patlama, tehlikeli kimyasal maddelerden kaynaklanan yayılım, doğal afet gibi acil müdahale, mücadele, ilkyardım veya tahliye gerektiren olayları,

**ARA KAT BOYA:** Ağır hizmet boyası gamlarında, yeterli toplam kalınlığı sağlamak amacıyla, astarla son kat arasında uygulanan boya katını,

**ASTAR BOYA:** Birden fazla uygulama tabakasından oluşan bir boya gamının ilk pigmentli tabakasını,

**BAĞIL NEM:** Bir gaz içindeki su buharı miktarının, aynı sıcaklıktaki gazın içerebileceği en yüksek su buharı miktarına (doygunluk miktarına) yüzde cinsinden oranını,

**BAĞLAYICI:** Boya filminin fiziksel dayanımını sağlayan reçine esaslı maddeyi,

**BOYA KUSURU:** Fırça atlaması, çiçeklenme, boya kalkması gibi boyadan beklenen performansı düşüren uygulama sırasında oluşan uygunsuzlukları,

**BOYA PLANI:** Boya işlemlerinin gerçekleştirilmesinde izlenecek yolu ve uygulamaları açıklayan dokümanı,

**BOYA RULOSU:** Boya uygulamada kullanılan döner silindir biçimli basit uygulama aracını,

**BOYA:** Yüzeye uygulandıktan sonra, kuru bir film tabakası oluşturarak, temel amaç olarak uygulanan malzemenin dış etkilere (korozyon, çürüme, aşınma, yosunlanma, kirlilik) karşı korunmasını sağlayan; ayrıca dekorasyon, uyarı, kamuflaj amacı için de kullanılan renkli sıvı malzemeyi,

**ÇEKEK YERİ**: Tam boyu altmış metreye kadar her türlü gemi/su araçlarına bakım-onarım ve kışlatma ile yirmi dört metreye kadar inşa ve tadilat hizmeti veren tesisi,

**ÇEVRE GÖREVLİSİ:**  Tesis faaliyetlerini çevresel açıdan düzenli aralıklarla kontrol eden, mevzuatlarda belirtilen yükümlülüklerin yerine getirilip getirilmediğini tespit eden, tespit ettiği çevresel riskleri tesis sorumlusu/yetkilisine bildirerek risklerin giderilmesi için önerilerde bulunan kişiyi,

**ÇEVRE KORUMA:** Çalışmalarda, çevreye zarar vermeyen malzemeleri veya süreçleri kullanmayı veya zararlı atıkların uygun şekilde bertaraf edilmesini,

**FIRÇA:** Boya işlemini gerçekleştirmek için kullanılan değişik tür ve ölçülerde, bir araya getirilerek bağlanmış kıl vb.nden yapılan aracı,

**GÜVENLİK BİLGİ FÖYÜ (MSDS) :** Boyanın veya bir kimyasalın, fiziksel ve kimyasal özelliklerini, taşıma, depolama, elden çıkarma, tehlike, ilkyardım vs. bilgilerini içeren ve üretici firma tarafından ilgili mevzuata uygun olarak hazırlanmış dokümanı,

**HAVASIZ SPREY**: Sprey tabancası ile yüzeye boya püskürterek boyama işlemini sağlayan ve elektrik motoru, boya pompası, hortum ve sprey tabancası gibi parçalardan oluşan boyama aracını,

**HİGROMETRE:** Havadaki bağıl nemi ölçmeye yarayan ölçüm cihazı,

**ISCO:** Uluslararası Standart Meslek Sınıflamasını,

**İSG:** İş Sağlığı ve Güvenliğini,

**İŞ EMRİ:** Gerçekleştirilecek bir proses ile ilgili, prosesi gerçekleştirecek personele veya bölüme verilen ve gerekli tüm bilgileri içeren dokümanı,

**KALİTE KONTROLÜ:** Bir ürün veya hizmetin belirlenmiş olan standartlara ve şartlara uygunluk seviyesinin tespiti uygulamasını,

**KKD (KİŞİSEL KORUYUCU DONANIM):** Çalışanı, yürütülen işten kaynaklanan, sağlık ve güvenliği etkileyen bir veya birden fazla riske karşı koruyan, çalışan tarafından giyilen, takılan veya tutulan, bu amaca uygun olarak tasarımı yapılmış tüm alet, araç, gereç ve cihazları,

**KONVANSİYONEL SPREY:** Küçük elemanların boyanmasında kullanılan basınçlı hava ile ve boyanın yüzeye püskürtülmesi ile işlemini gerçekleştiren boyama aracını,

**KURU FİLM KALINLIK GEYCİ:** Değişik metotlarla kuru boya film kalınlığını ölçmeye yarayan ölçüm cihazını,

**OTOKONTROL**: Kişinin gerçekleştirdiği bir işlemin uygunluğunu kontrol etme ve değerlendirme becerisini,

**PROSES:** Girdileri çıktılara dönüştüren, birbirleriyle etkileşimli olan faaliyetler bütününü,

**PÜRÜZSÜZLÜK İŞLEMİ:** Boyama işinden önce ve sonra ahşap yüzeylerde herhangi bir uygunsuzluğa izin vermemek ve güzel bir görünüm elde etmek için ahşabın düzeltilmesi ve temizlenmesi işlemini,

**RADYATÖR FIRÇASI:** Zor ulaşılan yüzeylerin boyanmasında kullanılan boya fırçasını,

**RAMAK KALA OLAY:** İşyerinde meydana gelen; çalışan, işyeri ya da iş ekipmanını zarara uğratma potansiyeli olduğu halde zarara uğratmayan olayı,

**RİSK DEĞERLENDİRMESİ:** İşyerinde var olan ya da dışarıdan gelebilecek tehlikelerin belirlenmesi, bu tehlikelerin riske dönüşmesine yol açan faktörler ile tehlikelerden kaynaklanan risklerin analiz edilerek derecelendirilmesi ve kontrol tedbirlerinin kararlaştırılması amacıyla yapılması gerekli çalışmaları,

**RİSK:** Tehlikeden kaynaklanacak kayıp, yaralanma ya da başka zararlı sonuç meydana gelme ihtimalini,

**SIZDIRMAZLIK İŞLEMİ (KALAFATLAMA) :** Katranla yuvarlatılmış pamuk veya kendirin teknenin dış kaplama tahtaları arasına sıkıştırılması işlemini,

**SON KAT BOYA:** Dış etkilere doğrudan maruz kalacağı için uygun dayanım özelliklerini göstermesi beklenen ve boya gamının en üst tabakasını oluşturan boyayı,

**SPREY TABANCASI:** Operatörün boyayı yüzeye püskürtmek için kullandığı ve el ile kumanda ettiği aracı,

**TEHLİKE:** İşyerinde var olan ya da dışarıdan gelebilecek, çalışanı veya işyerini etkileyebilecek zarar veya hasar verme potansiyelini,

**TEHLİKELİ ATIK:** Çevre ve insan için tehlike arz eden yanıcı, yakıcı, kanserojen, patlayıcı, tahriş edici ve zehirli atıkların tümüne verilen genel bir ismi,

**TEKNE İMAL YERİ:** Yatların inşa, tadilat ve bakım-onarım hizmetlerinden biri veya bir kaçının yapılmasına imkân sağlayan kıyı ve/veya sahil şeridi ve/veya karadaki teknik ve sosyal altyapılara sahip tesisi,

**TERSANE:** Her cins ve boyutta gemi ve su araçlarının inşası, bakım-onarım ve tadilatlarından biri veya bir kaçının yapılmasına imkân sağlayan teknik ve sosyal altyapı ve en az elli metre deniz cephesine sahip gemi inşa kapasitesi belirlenmiş kıyı tesisini,

**TESİS**: Tersane, tekne imal yeri ve çekek yerini

ifade eder.

**İÇİNDEKİLER**

[**1. GİRİŞ 7**](#_Toc231790941)

[**2. MESLEK TANITIMI 8**](#_Toc231790942)

[**2.1. Meslek Tanımı 8**](#_Toc231790943)

[**2.2. Mesleğin Uluslararası Sınıflandırma Sistemlerindeki Yeri 8**](#_Toc231790944)

[**2.3. Sağlık, Güvenlik ve Çevre ile ilgili Düzenlemeler 8**](#_Toc231790945)

[**2.4. Meslek ile İlgili Diğer Mevzuat 8**](#_Toc231790946)

[**2.5. Çalışma Ortamı ve Koşulları 8**](#_Toc231790947)

[**2.6. Mesleğe İlişkin Diğer Gereklilikler 8**](#_Toc231790948)

[**3. MESLEK PROFİLİ 9**](#_Toc231790949)

[**3.1. Görevler, İşlemler ve Başarım Ölçütleri 9**](#_Toc231790950)

[**3.2. Kullanılan Araç, Gereç ve Ekipman 16**](#_Toc231790951)

[**3.3. Bilgi ve Beceriler 17**](#_Toc231790952)

[**3.4. Tutum ve Davranışlar 17**](#_Toc231790953)

[**4. ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE BELGELENDİRME 19**](#_Toc231790954)

1. **GİRİŞ**

Yat üst yüzey işlemcisi (Seviye 3) ulusal meslek standardı 5544 sayılı Mesleki Yeterlilik Kurumu (MYK) Kanunu ile anılan Kanun uyarınca çıkartılan 5/10/2007 tarihli ve 26664 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Ulusal Meslek Standartlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik ve 27/11/2007 tarihli ve 26713 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Mesleki Yeterlilik Kurumu Sektör Komitelerinin Kuruluş, Görev, Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik hükümlerine göre MYK’nın görevlendirdiği Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı Tersaneler ve Kıyı Yapıları Genel Müdürlüğü tarafından hazırlanmıştır.

Yat üst yüzey işlemcisi (Seviye 3) ulusal meslek standardı, sektördeki ilgili kurum ve kuruluşların görüşleri alınarak değerlendirilmiş, MYK ………………….. Sektör Komitesi tarafından incelendikten sonra MYK Yönetim Kurulunca onaylanmıştır.

1. **MESLEK TANITIMI**
   1. **Meslek Tanımı**

Yat üst yüzey işlemcisi (Seviye 3) İSG, çevre koruma ve kalite gerekliliklerine uyarak, tesislerde inşa, tadilat, bakım-onarımı gerçekleştirilen ahşap yatlarda boya işlemi öncesi gerçekleştirilecek pürüzsüzlük ve sızdırmazlık ile vernikleme işlemlerini ve boya işlemlerini gerçekleştiren kişidir.

* 1. **Mesleğin Uluslararası Sınıflandırma Sistemlerindeki Yeri**

**ISCO 08:** 7115 (Marangozlar ve doğramacılar)

* 1. **Sağlık, Güvenlik ve Çevre ile ilgili Düzenlemeler**

2872 sayılı Çevre Kanunu ve yürürlükteki alt mevzuatı

4857 sayılı İş Kanunu ve yürürlükteki alt mevzuatı

5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu ve yürürlükteki alt mevzuatı

6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve yürürlükteki alt mevzuatı

Ayrıca, iş sağlığı ve güvenliği ve çevre ile ilgili yürürlükte olan kanun, tüzük, yönetmelik ve diğer mevzuata uyulması ve konu ile ilgili risk değerlendirmesi yapılması esastır.

* 1. **Meslek ile İlgili Diğer Mevzuat**

Meslek ile ilgili yürürlükte olan kanun, tüzük, yönetmelik ve diğer mevzuata uyulması esastır.

* 1. **Çalışma Ortamı ve Koşulları**

Yat üst yüzey işlemcisi (Seviye 3), tersane ve tekne imal yerlerinde açık ve kapalı alanlarda çalışır. Çalışma ortamının olumsuz koşulları arasında; sıcak, soğuk, nem, gürültü, toz, kimyasal parçacıklar, solvent buharı ve koku sayılabilir. Çalışma ortamının yeterli havalandırma, ısıtma, soğutma ve aydınlatma sistemlerine sahip özellikte olması gerekir. Mesleğin icrası esnasında iş sağlığı ve güvenliği önlemlerini gerektiren kaza ve yaralanma riskleri bulunmaktadır. Risklerin tamamen ortadan kaldırılamadığı durumlarda ise işveren tarafından sağlanan uygun kişisel koruyucu donanımı kullanarak çalışır.

* 1. **Mesleğe İlişkin Diğer Gereklilikler**

Yat Donatımcısı (Seviye 3), 6331 sayılı İSG Kanunu’nun 15. maddesi gereğince sağlık gözetimine tabi tutulur.

1. **MESLEK PROFİLİ**
   1. **Görevler, İşlemler ve Başarım Ölçütleri**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Görevler** | | **İşlemler** | | **Başarım Ölçütleri** | |
| **Kod** | **Adı** | **Kod** | **Adı** | **Kod** | **Açıklama** |
| **A** | İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uygun çalışmak | **A.1** | Kişisel koruyucu donanımları proseslere uygun şekilde kullanmak | **A.1.1** | Mevzuat gereği yapılan risk değerlendirmesinde belirlenmiş olan ve gerçekleştirilecek prosese uygun KKD’yi seçer ve kullanır. |
| **A.1.2** | Kullanılamayacak durumda olan ve bakım periyodu gelen KKD’leri ayırt eder ve ilgilisinden kullanılır durumda olanı talep eder. |
| **A.1.3** | KKD’ler ile ilgili talimatlara ve iş güvenliği uzmanının direktiflerine uyar. |
| **A.2** | Proseslerle ilgili riskleri öngörmek ve risk farkındalığını geliştirmek | **A.2.1** | Öngörülmemiş bir risk tespit ettiğinde iş güvenliği uzmanına bildirir. |
| **A.2.2** | Ramak kala durumu ile karşılaştığında durumu iş güvenliği uzmanına bildirereke mevcut tedbirlerin gözden geçirilmesi için kayıtlara girmesini sağlar. |
| **A.2.3** | Yaptığı işten etkilenebilecek ve risk altında olduğunun farkında olmayan diğer yakın çalışanları riskler konusunda uyarır. |
| **A.2.4** | Gerekli önlemleri alır veya önlemlerin alınması için durumu iş güvenliği uzmanına iletir. |
| **A3** | Acil durumlarda prosedürleri uygulamak | **A.3.1** | Acil durumlarda kendisine verilmiş görevleri yerine getirir. |
| **A.3.2** | Acil durum tatbikatlarında verilen görevi eksiksiz tamamlar. |
| **A.4** | Risk değerlendirmede, kendi prosesleri ile ilgili belirtilen risklere ait talimatları uygulamak | **A.4.1** | Prosesler sırasında talimatlara uygun olarak riskleri ortadan kaldırır. |
| **A.4.2** | Risk değerlendirmeyi kendi prosesleri açısından inceleyerek ilave edilmesi gerektiğini düşündüğü farklı risklerle ilgili önerilerde bulunur. |
| **A.4.3** | Prosesleri ile ilgili risk değerlendirmede belirtilmeyen tespit ettiği riskleri İSG uzmanına bildirir. |
| **A.4.4** | Risk değerlendirmesinde kendi konusundaki değişiklikler ile ilgili verilen eğitimler ve talimatlar doğrultusunda yükümlülüklerini yerine getirir. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Görevler** | | **İşlemler** | | **Başarım Ölçütleri** | |
| **Kod** | **Adı** | **Kod** | **Adı** | **Kod** | **Açıklama** |
| **B** | Çevre koruma mevzuatına uygun çalışmak | **B.1** | Faaliyetleri esnasında çevre etki değerlendirme sonuçlarına bağlı kurallara uymak | **B.1.1** | İş süreçlerinin uygulanması sırasında ortaya çıkacak çevre etkileriyle ilgili önlemleri talimatlarda belirtilen şekilde alır. |
| **B.1.2** | Beklenmeyen bir çevre etkisi ortaya çıktığını fark ettiğinde çevre görevlisi ve iş güvenliği uzmanlarını acilen bilgilendirir. |
| **B.2** | Proses sonrası çevre etkisi olan atıklarla ilgili kurala uygun olarak gerekli işlemleri yapmak | **B.2.1** | Tehlikeli atıkların ara depolama işlemleri sırasında oluşan riskli durumları iş güvenliği uzmanına iletir. |
| **B.2.2** | Taşınması ve depolanması özel önlem gerektiren atıklarla ilgili talimatlara uyar. |
| **B.2.3** | Sorumluluk alanına giren ve geçici depoladığı atıkları ilgili toplama alanlarına atar. |
| **B.3** | Kullanılan ekipmanın temizlik ve bakımını çevre etki değerlendirme şartlarına bağlı olarak gerçekleştirmek | **B.3.1** | Prosesler sırasında kullandığı ve temizliği gereken ekipmanların temizliğini talimatlara uygun ve bu iş için belirlenmiş alanlarda gerçekleştirir. |
| **B.3.2** | Bakım sırasında ortaya çıkan çevre etkisi olan atıkları ayırt eder ve uzaklaştırma prosedürünü uygular. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Görevler** | | **İşlemler** | | **Başarım Ölçütleri** | |
| **Kod** | **Adı** | **Kod** | **Adı** | **Kod** | **Açıklama** |
| **C** | Kalite yönetim sistemi dokümantasyonunda belirtilen şartlara uygun çalışmak | **C.1** | Faaliyetleri ile ilgili iş emri ve eklerini kullanmak | **C.1.1** | İşlemleri, iş emri ve talimatlara (ürün bilgi föyü, güvenlik bilgi föyü, montaj planı v.s.) uygun ve zamanında gerçekleştirir. |
| **C.1.2** | İş emrinde belirtilen işlemler dışındaki çalışmalarını amirine bilgi vererek gerçekleştirir. |
| **C.2** | Çalışma talimatlarını uygulamak | **C.2.1** | İş emrinde belirtilen faaliyetleri kullanacağı talimatlar ve uygulamalara uygun olarak gerçekleştirir. |
| **C.2.2** | İş emrini risk ve uygunsuz ürün oluşturmadan tamamlar. |
| **C.3** | Proseslerle ilgili faaliyet kayıtlarını tutmak | **C.3.1** | Kayıtları çalışma talimatlarında belirtilen şartlara uygun olarak tutar. |
| **C.3.2** | Tuttuğu kayıtları talimata uygun olarak ilgili personele verir. |
| **C.4** | Prosesler ile ilgili kalite kontrol kayıtlarını tutmak ve raporlamak | **C.4.1** | Kontrol kayıtlarını yaptığı ölçümlere ve çalışma talimatlarında belirtilen şartlara uygun olarak tutar. |
| **C.4.2** | Kalite kontrol kayıtlarını talimatlara uygun olarak ilgili personele verir. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Görevler** | | **İşlemler** | | **Başarım Ölçütleri** | |
| **Kod** | **Adı** | **Kod** | **Adı** | **Kod** | **Açıklama** |
| **D** | Ön hazırlıkları gerçekleştirmek | **D.1** | İş emirleri ile belirlenmiş çalışma sahasını prosese uygun hale getirmek/ getirilmesini sağlamak | **D.1.1** | Herhangi bir işe başlamadan önce amirinden iş emrini alır. |
| **D.1.2** | İş emrinde belirtilen çalışma sahasının durumuna göre gerekli iş güvenliği tedbirlerinin alındığından emin olur. |
| **D.1.3** | İş güvenliği uzmanından çalışmaya engel bir durum olmadığının (gazdan arındırma raporunun uygunluğu, kurulan iskelelerin uygunluğu) onayını alır. |
| **D.1.4** | İşyerindeki çalışma sahalarını ve güzergâhtaki riskleri değerlendirerek uygunsuzlukları ilgilisine bildirir. |
| **D.2** | İş emrinin gerçekleştirilmesinde kullanılacak KKD, makine ve donanımı hazırlamak | **D.2.1** | Prosese uygun makine, donanım, araç gereç, malzeme ve KKD temin ederek, kullanıma hazır olduklarından emin olur ve uygunsuzlukları amirine bildirir. |
| **D.2.2** | İş emrinin gerçekleştirilmesinde kullanılacak ve işin gerçekleştirileceği alana götürülecek makine, donanım, araç ve gereci iş güvenliği talimatlarına ve malzemeleri güvenlik bilgi föylerindeki talimatlara uygun ve belirlenmiş güzergâh üzerinden götürür/götürülmesini sağlar. |
| **D.2.3** | Uygulamaya başlamadan makine, donanım, araç gereç, malzeme ve KKD’nin son kontrollerini yapar, uygunsuzlukları ilgilisine bildirir. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Görevler** | | **İşlemler** | | **Başarım Ölçütleri** | |
| **Kod** | **Adı** | **Kod** | **Adı** | **Kod** | **Açıklama** |
| **E** | Üst yüzey işlemlerini gerçekleştirmek | **E.1** | Sızdırmazlık işlemlerini gerçekleştirmek | **E.1.1** | Uygulama öncesi sızdırmazlık uygulanacak yüzeyin işleme uygunluğunun onayını alır. |
| **E.1.2** | İş emrinde belirtildiği şekilde sızdırmazlık için uygulayacağı malzemeleri hazırlar. |
| **E.1.3** | İş emrinde belirtilen sızdırmazlık işlemini ilgili talimatlara uygun olarak gerçekleştirir. |
| **E.2** | Pürüzsüzlük işlemlerini gerçekleştirmek | **E.2.1** | İşlemi gerçekleştireceği yüzeyle ilgili ön kontrolleri yapar ve talimatlarda belirtilmiş olan uygulama yöntemlerinden uygun olan seçer ve ilgilisine bildirir. |
| **E.2.2** | İş emrinde belirtilen pürüzsüzlük işlemini ilgili talimatlara uygun olarak gerçekleştirir. |
| **E.3** | Vernik işlemlerini gerçekleştirmek | **E.3.1** | Uygulama öncesi verniklenecek yüzeyin ve vernik uygulaması için gerekli atmosfer koşullarının boya işlemine uygunluğunun onayını alır. |
| **E.3.2** | İş emrinde belirtilen (astar, ara kat veya son kat ) vernik işlemini ilgili talimatlara uygun olarak gerçekleştirir. |
| **E.4** | Boya işlemini gerçekleştirmek | **E.4.1** | Uygulama öncesi boyanacak yüzeyin ve boya için gerekli atmosfer koşullarının boya işlemine uygunluğunun onayını alır. |
| **E.4.2** | Boya teknik föyünde belirtildiği şekli ile boyayı hazırlar. |
| **E.4.3** | İş emrinde belirtilen (astar, ara kat veya son kat ) boya işlemini boya planı ve ilgili talimatlara uygun olarak gerçekleştirir. |
| **E.5** | Operasyonu sonuçlandırmak | **E.5.1** | Belirli periyotlarla prosese ilişkin kontrolleri talimatlara uygun olarak yapar. |
| **E.5.2** | Otokontrol sonucu uygunsuzluk tespit ederse prosesi durdurur ve amirine haber verir. |
| **E.5.3** | Gerçekleştirdiği kontrolleri ilgili formlara kaydeder. |
| **E.5.4** | Operasyonun sonuçlandığını amirine ve kalite kontrol personeline bildirir ve proses ile ilgili tuttuğu kayıtları ve iş emrini ilgilisine teslim eder. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Görevler** | | **İşlemler** | | **Başarım Ölçütleri** | |
| **Kod** | **Adı** | **Kod** | **Adı** | **Kod** | **Açıklama** |
| **F** | Araç ve gereçlerin bakım ve ayarını yapmak | **F.1** | Üretim araçlarını ayarlamak ve kullanmak | **F.1.1** | Üretim ve kontrol araçlarını kullanım talimatlarına uygun olarak ayarlar ve kullanır. |
| **F.1.2** | Üretim esnasında üretim araçlarında ayar ve kullanım kaynaklı bir zarar oluşmasını önler. |
| **F.1.3** | Üretim esnasında ve sonunda ayar ve kullanım kaynaklı bir risk oluşmasını engeller. |
| **F.2** | Otonom bakımları yapmak | **F.2.1** | Kullanılan makine ve teçhizatın otonom bakımını zamanında yaparak bakım yetersizliğinden dolayı arıza oluşmamasını sağlar. |
| **F.2.2** | Bakımın talimatlara uygun yapıldığına dair kayıtları tutar ve ilgilisine onaylatır. |
| **F.3** | Muayene ve test araçlarını talimatlara uygun kullanmak | **F.3.1** | Proses sırasında operasyonun sağlıklı yürütüldüğünden emin olmak için gerekli otokontrolleri talimatta belirtilen muayene ve test araçları ile gerçekleştirir. |
| **F.3.2** | İş emrini tamamladığında işlemin kalite kontrol tarafından doğrulanmasını sağlar. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Görevler** | | **İşlemler** | | **Başarım Ölçütleri** | |
| **Kod** | **Adı** | **Kod** | **Adı** | **Kod** | **Açıklama** |
| **G** | Mesleki gelişim faaliyetlerine katılmak | **G.1** | Bireysel mesleki gelişimi konusunda çalışmalar yapmak | **G.1.1** | Mesleği ile ilgili eğitimlere katılır ve aldığı belgeleri muhafaza eder. |
| **G.1.2** | Mesleği ile ilgili yeni teknolojileri ve gelişmeleri takip eder. |
| **G.1.3** | Bilgi ve deneyimlerini birlikte çalıştığı kişilere aktarır. |

* 1. **Kullanılan Araç, Gereç ve Ekipman**

1. Acil durum el kitabı
2. Acil müdahale ekipmanları (bariyer-yağ emici padler-sosisler vb)
3. Anahtar takımları
4. Boya fırçası
5. Boya rulosu
6. Caraskal
7. Çektirme
8. Çelik burunlu güvenlik ayakkabısı
9. Çeşitli kaynak ve punta makineleri
10. Çizecek
11. Gönye
12. Göz yıkama/duş kabini ünitesi
13. Havasız sprey
14. Havasız sprey pompası
15. Higrometre
16. Islak film ölçüm tarağı
17. İletişim araçları (telefon, telsiz, vb.)
18. İlk yardım çantası
19. Kaldırma araçları ve ekipmanları (sapanlar, vb.)
20. Kıl fırça
21. Kişisel koruyucu donanımlar (Baret, iş eldiveni, maske, kulaklık, gözlük, yüksekte çalışma emniyet kuşağı/donanımı, vb.)
22. Konvansiyonel sprey
23. Kriko
24. Kuru film kalınlık geyci
25. Markalama kalemi
26. Oksi-gaz şaloması
27. Radyatör fırçası
28. Sprey tabancası
29. Şerit astar
30. Şerit metre
31. Taze hava maskesi
32. Tebeşir
33. Temas termometresi
34. Temel el aletleri
35. Yangın söndürücüler
    1. **Bilgi ve Beceriler**
36. Acil durum bilgisi
37. Çevre koruma yöntemleri ve uygulamaları bilgisi
38. Ekip içinde çalışma becerisi
39. El aletlerini kullanma ve bakım bilgi ve becerisi
40. İş sağlığı ve güvenliği bilgisi
41. Kapalı ve dar alanlarda hareket etme ve çalışma becerisi
42. Kayıt tutma becerisi
43. KKD’leri kullanabilme becerisi
44. Kokuları fark ve ayırt edebilme becerisi
45. Makine kullanım kılavuzlarını kullanma becerisi
46. Mesleki riskler bilgisi
47. Montaj teknikleri bilgisi
48. Öğrenme ve öğrendiğini aktarabilme becerisi
49. Ölçme ve muayene araçları kullanım bilgi ve becerisi
50. Sözlü ve yazılı iletişim becerisi
51. Temel atık yönetimi bilgisi
52. Temel çalışma mevzuatı bilgisi
53. Temel gemi yapı bilgisi
54. Temel ilkyardım bilgisi
55. Temel matematik ve geometri bilgisi
56. Temel teknik resim bilgisi
57. Yangın, yangın önleme ve yangınla mücadele bilgisi
58. Yüksekte ve denge kaybı olmadan çalışma becerisi
    1. **Tutum ve Davranışlar**
59. Acil ve stresli durumlarda soğukkanlı ve sakin olmak
60. Amirlerine doğru ve zamanında bilgi aktarmak
61. Araç, gereç ve ekipmanların kullanımına özen göstermek
62. Çalışma zamanını iş emrine uygun şekilde etkili ve verimli kullanmak
63. Çevre, kalite ve İSG mevzuatında yer alan düzenlemeleri benimsemek
64. Çevreyi korumaya karşı duyarlı olmak
65. Deneyimlerini iş arkadaşlarına aktarmak
66. İşletme kaynaklarının kullanımı ve geri kazanım konusunda duyarlı olmak
67. İşyeri çalışma prensiplerine uymak
68. İşyeri hiyerarşi ilişkisine uygun hareket etmek
69. İşyeri prosedür ve talimatlarına uygun davranmak
70. Kendisinin ve diğer kişilerin güvenliğini gözetmek
71. Mesleki gelişim için araştırmaya istekli olmak
72. Risk faktörleri konusunda duyarlı olmak
73. Sorumluluklarını bilmek ve yerine getirmek
74. Tehlike durumlarında ilgilileri bilgilendirmek
75. Temizlik, düzen ve işyeri tertibine özen göstermek
76. Vardiya değişimlerinde etkili, açık ve doğru şekilde bilgi paylaşmak
77. Yeniliklere açık olmak ve değişen koşullara uyum sağlamak

**4. ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE BELGELENDİRME**

Yat üst yüzey işlemcisi Seviye 3 meslek standardını esas alan ulusal yeterliliklere göre belgelendirme amacıyla yapılacak ölçme ve değerlendirme, gerekli şartların sağlandığı ölçme ve değerlendirme merkezlerinde yazılı ve/veya sözlü teorik ve uygulamalı olarak gerçekleştirilecektir.

Ölçme ve değerlendirme yöntemi ile uygulama esasları bu meslek standardına göre hazırlanacak ulusal yeterliliklerde detaylandırılır. Ölçme ve değerlendirme ile belgelendirmeye ilişkin işlemler 30/12/2008 tarihli ve 27096 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Mesleki Yeterlilik, Sınav ve Belgelendirme Yönetmeliği çerçevesinde yürütülür.

**Ek: Meslek Standardı Hazırlama Sürecinde Görev Alanlar**

**1. Meslek Standardı Hazırlayan Kurumun Meslek Standardı Ekibi**

Ö. Umut ŞENTÜRK Daire Başkanı

Ömer KUNT Şube Müdürü

Ahmet Fazıl SARMAN Denizcilik Uzmanı

**2. Teknik Çalışma Grubu Üyeleri**

Merdan ŞEREFLİ Projesis Yazılım Dan. Bil. San. ve Tic. Ltd. Şti.

Murat ALTIPARMAK Güzelbahçe İMKB Teknik Ve Endüstri Meslek Lısesi, Den. Anadolu Mes. Lis., Den. Mes. Lis.

**3. Görüş İstenen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar:**

**4. MYK Sektör Komitesi Üyeleri ve Uzmanlar:**

**5. MYK Yönetim Kurulu**

1. Mesleğin yeterlilik seviyesi, sekizli (8) seviye matrisinde seviye üç (3) olarak belirlenmiştir. [↑](#footnote-ref-1)